

SOCIETA' AGRICOLA MALOCCO S.S.
ALLEVAMENTO DI PRAMAGGIORE
E4. PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO
QUADRO SINOTTICO

	FASI	GESTORE	GESTORE	AUTORITA' DI CONTROLLO	AUTORITA' DI CONTROLLO
		Autocontrollo	Reporting	Ispezioni programmate	Campionamenti/analisi
1	COMPONENTI AMBIENTALI				
1.1	Materie prime e prodotti				
1.1.1	Materie prime	Alla ricezione	Annuale		
1.1.2	Altre materie prime	Alla ricezione	Annuale		
1.1.3	Prodotti finiti	Alla ricezione	Annuale		
1.1.4	Stoccaggi	Mensili	Annuale		
1.1.5	Mezzi per lo spandimento	Non Pertinente	Non Pertinente		
1.2	Risorse idriche				
1.2.1	Risorse idriche	Mensile	Annuale		
1.3	Consumo energia				
1.3.1	Energia Elettrica	Mensile	Annuale		
1.3.1	Combustibili	Annuale	Annuale		
1.4	Azoto e Fosforo escreti				
1.4.1	Azoto escreto	annuale	Annuale		
1.4.2	Fosforo escreto	annuale	Annuale		
1.5	Emissioni in Aria				
1.5.1.1	Stima emissioni ammoniacali totali	Annuale	Annuale		
1.5.1.2	Stima emissioni ammoniacali per capo	Annuale	Annuale		
1.5.2	Emissioni odori e sonore	Secondo piano gestione o autorizzazione	Annuale		
1.5.2.1	Stima emissioni polveri	Annuale	Annuale		
1.5	Emissioni in Aria				
1.5.3	Stima emissioni intero processo	Prima applicazione			

**SOCIETA' AGRICOLA MALOCCO S.S.
ALLEVAMENTO DI PRAMAGGIORE**

		BAT			
1.5.3.1	Stima emissioni diffuse	Annuale	Annuale		
1.5.4.1	Punti emissione (in caso emissioni convogliate)	NON pertinente	NON pertinente		
1.5.4.2	Inquinanti monitorati (emissioni convogliate)	NON pertinente	NON pertinente		
1.6	Emissioni in acqua (Solo in presenza di impianto di depurazione o scarichi autorizzati ai sensi della normativa vigente)				
1.6.1	Punti di scarico	Non Pertinente	Non Pertinente		
1.6.2	Inquinanti monitorati	Non Pertinente	Non Pertinente		
1.7	Suolo/sottosuolo (Acque di falda monitorate solo per i casi previsti)				
1.7.1	Acque di falda	Non Pertinente	Non Pertinente		
1.7.2	Terreni	Non Pertinente	Non Pertinente		
1.8	Emissione di Rifiuti (Solo per i casi previsti)				
1.8.1	Controllo rifiuti pericolosi	Mensile	Annuale		
1.8.2	Controllo rifiuti non pericolosi	Mensile	Annuale		
2	GESTIONE IMPIANTO				
2.1	Controllo fasi critiche/manutenzione/controlli				
2.1.1	Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo	giornaliero	Annuale		
2.1.2	Interventi di manutenzione ordinaria	settimanale	Annuale		
2.1.3	Aree di stoccaggio	settimanale	Annuale		
3	INDICATORI PRESTAZIONE				
3.1	Monitoraggio degli indicatori di performance				
3.1.1	Monitoraggio	Annuale			

SOCIETA' AGRICOLA MALOCCO S.S. ALLEVAMENTO DI PRAMAGGIORE

1 – COMPONENTI AMBIENTALI

1.1 - Consumo materie prime e prodotti

Tabella 1.1.1 - Materie prime (alimenti)

Denominazione		Modalità stoccaggio	Fase di utilizzo	UM	UM (Azoto)	UM (Fosforo)	Frequenza autocontrollo	Fonte dato
Alimenti	Mangime completo industriale	Silos	Alimentazione	t/anno	t/anno	t/anno	Alla ricezione	Documento di consegna Azoto e Fosforo da cartellino
Pulcini		allevamento	allevamento	n. capi anno	-	-	Alla ricezione	Documento di consegna inizio ciclo

(1) Gli alimenti sono indicati come quantità.

(2) Gli alimenti sono indicati come Azoto e Fosforo somministrati ricavando i dati dalle schede tecniche, da cartellino o da analisi su campioni rappresentativi.

Tabella 1.1.2 - Altre materie prime

Denominazione	Modalità stoccaggio	Fase utilizzo	UM	Frequenza autocontrollo	Fonte dato
Medicinali	Armadietto veterinario in locale chiuso	Stabulazione	/Kg/anno	Alla ricezione	Registro veterinario
Disinfettanti	Contenitori in locale chiuso	Pulizia fine ciclo	Kg/anno	Alla ricezione	Fatture di acquisto
Topicida	Fornito da ditta esterna con contratto di fornitura pronto all'uso	Stabulazione	Kg/anno	Alla ricezione	Fatture di acquisto
Truciolo per lettiera	Locale deposito	stabulazione	kg/anno	Alla ricezione	Fatture di acquisto
Insetticida per trattamenti moschicida	Fornito da ditta esterna con contratto di fornitura pronto all'uso	stabulazione	kg/anno	Alla ricezione	Fatture di acquisto

**SOCIETA' AGRICOLA MALOCCO S.S.
ALLEVAMENTO DI PRAMAGGIORE**

Tabella 1.1.3 - Prodotti finiti

Processo	Denominazione	Peso unitario	UM	Frequenza autocontrollo	Fonte del dato
Stabulazione Polli alla vendita	Potenzialità massima allevamento	Unità	capi/anno	Al rilascio Autorizzazione	Autorizzazione
	Numero capi entrata	Unità	capi/anno	All'acquisto	Registro stalla
	Numero capi in uscita	Unità	capi/anno	Alla partenza	Registro stalla
	Capi mediamente presenti	Unità	Unità/anno	Annuale	Registro stalla
	Numero cicli	Numero cicli /anno	Cicli/anno	Annuale	-Registro stalla
	Durata ciclo	gg	Giorni	Fine ciclo	Registro stalla
	Peso (vivo) venduto)	kg	kg/anno	Annuale	Registro stalla
Capi deceduti	Capi	Unità	Unità/anno	Giornaliera	Registro stalla
	Peso	kg	Kg/anno	In uscita	Documento trasporto ai sensi regolamento 1069
Effluenti di allevamento	Non palabili	m³	Non pertinente	Non pertinente	Non pertinente
Effluenti di allevamento	Palabili	ton/mc	ton/mc/anno	Annuale	Comunicazione per l'utilizzazione agronomica reflui zootecnici

Tabella 1.1.4 – Stoccaggi

Tipologia, volume disponibile e tipologia copertura delle strutture di stoccaggio in uso all'azienda per i materiali non palabili						
Ubicazione	Tipologia vasche	Sup (mq)	H (m)	Volume (m3)	Anno copertura	(Indicare tipologia copertura)
Pramaggiore	Vasche in cemento interrate coperte	13,5	1	13,5	1979	Coperchio In cemento
Tipologia, volume disponibile e tipologia copertura delle strutture di stoccaggio in uso all'azienda per i materiali palabili						
Ubicazione	Tipologia vasche	Sup (mq)	H (m)	Volume (m3)	Anno copertura	(Indicare tipologia copertura)
NON PERTINENTE						
Non sono presenti stoccaggi per le frazioni palabili						

SOCIETA' AGRICOLA MALOCCO S.S. ALLEVAMENTO DI PRAMAGGIORE

Tabella 1.1.5 – Identificazione mezzi utilizzati per lo spandimento degli effluenti zootecnici

Tipo attrezzatura	Targa o matricola	Titolo possesso
NON PERTINENTE		

Nota: eventuali mezzi utilizzati per lo spandimento verranno indicati nel report inviato annualmente"

1.2 - Consumo risorse idriche

Tabella 1.2.1 - Risorse idriche

Tipologia di approvvigionamento	Fase di utilizzo	UM	Frequenza autocontrollo	Fonte del dato
Acqua della rete pubblica	Abbeverata	mc/a	mensile	Contalitri
	raffrescamento	mc/a	mensile	Contalitri
Acqua da pozzo	Lavaggi	mc/a	mensile	Contalitri

1.3 - Consumo energia/combustibili

Tabella 1.3.1 – Energia/combustibili

Descrizione	Tipologia	UM	Frequenza autocontrollo	Fonte del dato
Energia importata da rete esterna	Energia elettrica	MWh/a	mensile	Contatore
GPL	Riscaldamento locali allevamento	Litri – TEP/anno	fine ciclo	stima dei consumi
GASOLIO	Movimentazione lettiera e sfalcio erba perimetro allevamento	Litri -TEP/ anno	fine ciclo	stima dei consumi

1.4 – Azoto e Fosforo escreti

Tab.1.4.1 – Azoto totale escreto annuale associato alla BAT. (*)

Categoria animale	Azoto escreto totale (Kg azoto/anno)	Kg Azoto escreto/posto animale/anno
Polli da carne		
A seguito delle tecniche di alimentazione applicate le quantità di azoto escreto devono essere ricomprese nell'intervallo sotto riportato		
Categoria animale	Azoto totale escreto ^(*) ⁽²⁾ associato a BAT (kg azoto-escreto/posto animale/anno)	
Polli da carne	0,2 – 0,6	

() mediante metodologia di calcolo dell'azoto e del fosforo riportati nell'allegato D alla DGR n. 2439 del 7 agosto 2007, "Bilancio Aziendale dell'azoto e del fosforo negli allevamenti" reso disponibile su apposito supporto informatico dalla Giunta regionale del Veneto.*

SOCIETA' AGRICOLA MALOCCO S.S. ALLEVAMENTO DI PRAMAGGIORE

Tab.1.4.2 – Fosforo totale escreto annuale associato alla BAT. (*)

Categoria animale	Fosforo escreto totale (Kg P ₂ O ₅ /anno)	Fosforo escreto (Kg P ₂ O ₅ capo/anno)
Polli da carne		
A seguito delle tecniche di alimentazione applicate le quantità di fosforo escreto devono essere ricomprese nell'intervallo sotto riportato		
Categoria animale	Fosforo totale escreto ^{(1) (2)} associato a BAT (kg P ₂ O ₅ escreto/posto animale/anno)	
Polli da carne	0,05 – 0,25	

(*) mediante metodologia di calcolo dell'azoto e del fosforo riportati nell'allegato D alla DGR n. 2439 del 7 agosto 2007, "Bilancio Aziendale dell'azoto e del fosforo negli allevamenti" reso disponibile su apposito supporto informatico dalla Giunta regionale del Veneto.

1.5 – Emissioni in aria

1.5.1 – Emissioni di ammoniaca

Tab. 1.5.1.1 – Stima emissioni ammoniaca annuali provenienti dall'allevamento (*)

Tipologia animali	kg NH ₃ /totale	kg NH ₃ /ricovero	kg NH ₃ /stoccaggio	kg NH ₃ /spandimento
Polli da carne				

(*) Mediante programma di calcolo BAT Tools Sviluppato dal CRPA nell'ambito del progetto PREPAIR,

Tab. 1.5.1.2 – Stima emissioni ammoniaca annuali provenienti dall'allevamento per capo anno (*)

Tipologia animali	kg NH ₃ /totale/posto animale/anno	kg NH ₃ /ricovero/posto animale/anno ⁽¹⁾	kg NH ₃ /stoccaggio/posto animale/anno	kg NH ₃ /spandimento/posto animale/anno
Polli da carne				
Per quanto riguarda la stima delle emissioni nell'aria di ammoniaca provenienti da ciascun ricovero zootecnico per i suini, queste ultime devono essere ricomprese nell'intervallo sotto riportato.				
Polli da carne con peso finale fino a 2,5 Kg.		0,01 – 0,08(2)		

(*) Mediante programma di calcolo BAT Tools Sviluppato dal CRPA nell'ambito del progetto PREPAIR,

1.5.2 – Emissioni di odori, polveri e sonore

A) Emissioni di odori

Il Gestore riporterà eventuali criticità riscontrate nell'anno di riferimento e le eventuali azioni/misurazioni effettuate, secondo il Piano di gestione presentato.

Criticità riscontrate nell'anno Numero	Azioni/misurazioni effettuate secondo il Piano di gestione presentato

B) Emissioni di polveri

Il Gestore riporterà eventuali criticità riscontrate nell'anno di riferimento e le eventuali azioni/misurazioni effettuate, secondo il Piano di gestione presentato.

Criticità riscontrate nell'anno Numero	Azioni/misurazioni effettuate secondo il Piano di gestione presentato

SOCIETA' AGRICOLA MALOCCO S.S. ALLEVAMENTO DI PRAMAGGIORE

B) Emissioni di polveri

Tab. 1.5.2.1 – *Stima emissioni Polveri provenienti dal ricovero zootecnico*

Tipologia animali	kg PM10/totale	kg PM10/posto animale/anno
Polli da carne		

C) Emissioni sonore

E' stato presentato il rapporto di prova tecnica Valutazione di Impatto Acustico, ai sensi dell'art. 8 della Legge Quadro sull'inquinamento acustico n° 447 del 26/10/95 redatto dall'ing. Bettio nel quale viene dichiarato il rispetto dei limiti di emissione.

Nel rispetto degli INDIRIZZI GENERALI DI APPLICABILITÀ DELLE BAT – DECISIONE DI ESECUZIONE (UE) 2017/302 DELLA COMMISSIONE DEL 15 FEBBRAIO 2017. CHECK LIST

MIGLIORI TECNICHE DISPONIBILI si rimanda all'applicazione della **BAT 9 – Azioni per ridurre le emissioni sonore che è applicabile limitatamente ai casi in cui l'inquinamento acustico presso i ricettori sensibili è probabile o comprovato.**

Viene applicato preventivamente quanto previsto nel un Piano di Gestione del rumore, come parte del Sistema di Gestione Ambientale (BAT.1).

Nel caso emergessero segnalazioni di superamento delle emissioni rumorose presso i ricettori sensibili si procederebbe ad un nuovo rilievo strumentale secondo le indicazioni riportate da ARPAV nella seguente tabella.

Valutazione n.	Punto di misura	Altezza del punto di misura (*)	Ricettore a cui è riferita la misura	Condizioni di funzionamento degli impianti	Parametro valutato (**)	Frequenza del monitoraggio	Reporting	Note

(*) possibilmente geo referenziato

(**) livello di emissione e/o immissione e/o emissione differenziale

1.5.3 – Stima emissioni provenienti intero processo

Tabella 1.5.3.1 – *Stima delle emissioni diffuse.*

Parametro/ inquinante	Provenienza	Metodo applicato per il calcolo	Frequenza di autocontrollo	Emissioni totali	Reporting
Metano - CH ₄	stabulazione	DM 29/01/2007	Annuale	t/anno	Annuale
Protossido di azoto - N ₂ O	stabulazione	ANPA-CTN-ACE	Annuale	t/anno	Annuale
Rumori	Se richiesto dall'autorità competente				
Odori	Se richiesto dall'autorità competente				
Altri					

1.5.4– Emissioni convogliate

Tabella 1.5.4.1 – *Emissioni in aria. Punti di emissione (in caso di emissioni convogliate)*

Punto di emissione	Provenienza (impianto/reparto)	Durata emissione h/giorno	Durata Emissione giorni/anno
NON PERTINENTE in quanto non ci sono emissioni convogliate ma solo diffuse			

SOCIETA' AGRICOLA MALOCCO S.S. ALLEVAMENTO DI PRAMAGGIORE

Tabella 1.5.4.2 –Emissioni in aria. Inquinanti monitorati per le emissioni in atmosfera (emissioni convogliate) – Parametri indicativi.

Parametro ^(*)	E1	E2	Modalità di controllo		Metodi ^(**)
			Continuo	Discontinuo	
	NON PERTINENTE				

1.6. Emissioni in acqua

Tabella 1.6.1 –Scarichi

Punto di emissione	Provenienza	Recapito (fognatura, corpo idrico, sistema depurazione)	Durata emissione (h/giorno)	Durata emissione (gg/anno)
NON PERTINENTE in quanto non ci sono scarichi				

Tabella 1.6.2 -Inquinanti monitorati – Parametri indicativi

Parametro/ inquinante	UM	Punto/i di emissione	Frequenza autocontrollo	Fonte del dato
	NON PERTINENTE in quanto non ci sono scarichi			

1.7 – Suolo e sottosuolo

Per scongiurare fenomeni di inquinamento al suolo e al sottosuolo, sono svolti i controlli indiretti di cui alle tabelle 2.1.2 e 2.1.3.

Tabella 1.7.1– Suolo e sottosuolo. Monitoraggio acque di falda

Parametro/ inquinante	UM	Punti di controllo	Frequenza autocontrollo	Modalità registrazion e controlli
	NON PERTINENTE			

**SOCIETA' AGRICOLA MALOCCO S.S.
ALLEVAMENTO DI PRAMAGGIORE**

1.7.2 – Terreni

Attività	Descrizione	Fonte del dato
Non pertinente in quanto non c'è l'uso agronomico	<i>Il refluo zootecnico viene ceduto all'esterno dell'azienda ad una ditta che produce fertilizzanti organici</i>	Comunicazione Città Metropolitana di Venezia PROTOCOLLO N. 15427 DEL 06/03/2024

1.8 – Rifiuti

Tabella 1.8.1 – Rifiuti pericolosi

Rifiuti (codice CER)	Descrizione	Modalità stoccaggio	Destinazione (R/D)	Fonte del dato
150110* Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	Imballaggi di fitofarmaci contenenti residui	Deposito temporaneo nel locale magazzino Come da art. 183, c. 1, lett. bb) del d.lgs. n. 152/2006	R/D	Ritiro in convenzione DOCUMENTO DI CONFERIMENTO
180202* Recipienti contaminati da composti veterinari	Imballaggio di vaccini e antibiotici a scopo veterinario	Deposito temporaneo nel locale magazzino Come da art. 183, c. 1, lett. bb) del d.lgs. n. 152/2006	R/D	Ritiro in convenzione DOCUMENTO DI CONFERIMENTO
200121* Lampade al neon	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	Deposito temporaneo nel locale magazzino Come da art. 183, c. 1, lett. bb) del d.lgs. n. 152/2006	R	Ritiro in convenzione DOCUMENTO DI CONFERIMENTO

Tabella 1.8.2 – Rifiuti non pericolosi

Rifiuti	Descrizione	Modalità stoccaggio	Destinazione e (R/D)	Modalità di registrazione
150102 Imballaggi di plastica	Sacchi in plastica	Deposito temporaneo nel locale magazzino Come da art. 183, c. 1, lett. bb) del d.lgs. n. 152/2006	R	Ritiro in convenzione DOCUMENTO DI CONFERIMENTO
150106 Imballaggi in materiali misti	Sacchi – barattoli – taniche	Deposito temporaneo nel locale magazzino Come da art. 183, c. 1, lett. bb) del d.lgs. n. 152/2006	R	Ritiro in convenzione DOCUMENTO DI CONFERIMENTO
150107 Imballaggi in vetro	Contenitori in vetro	Deposito temporaneo nel locale magazzino Come da art. 183, c. 1, lett. bb) del d.lgs. n. 152/2006	R	Ritiro in convenzione DOCUMENTO DI CONFERIMENTO

**SOCIETA' AGRICOLA MALOCCO S.S.
ALLEVAMENTO DI PRAMAGGIORE**

CARCASSE DI ANIMALI

Prodotto	Descrizione	Modalità stoccaggio	n. capi morti	Ditta che effettua il ritiro	Destinazione (R/D)	Modalità di registrazione
Carcasse di animali morti	Carcasse di animali morti	Cella frigorifera			Destinati a recupero come SOA	DOCUMENTO DI CONFERIMENTO Ai sensi del regolamento 1069
					Destinati a Smaltimento come ROA	DOCUMENTO DI CONFERIMENTO Ai sensi del regolamento 1069

2 - GESTIONE DELL'IMPIANTO

2.1 - Controllo fasi critiche, manutenzioni, depositi

Tabella 2.1.1 - Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo

Fase/attività	Criticità	Parametro di esercizio	UM	Frequenza autocontrollo	Fonte del dato
Stabulazione	gestione pollina	Sostanza secca Solidi totali N tot Metalli pesanti (Rame e Zinco)	%	Annuale, su un 5% del liquame allontanata dall'allevamento	Rapporto di prova dell'analisi
Pioggia su piazzali	Dilavamento delle acque meteoriche	Verifica delle rete di scolo		Annuale(*)	Registro delle manutenzioni
Alimentazione (*)	concentrazione di azoto e fosfati	Sostanza secca Proteina grezza (*) Fosforo (*)	%	Annuale	composizione dichiarata nel cartellino del mangime

(*) tali parametri sono leggibili dalla composizione dichiarata del cartellino del mangime, se si utilizzano prodotti vegetali coltivati in azienda la composizione può essere dedotta da bibliografia o in alternativa attraverso analisi appropriata.

(*) da segnalare nel report annuale solo le non conformità.

Tabella 2.1.2 - Interventi di manutenzione ordinaria / straordinaria

Macchinario	Tipo di intervento	Frequenza	Fonte del dato/ Modalità di registrazione
Impianto di riscaldamento a GPL	Controllo funzionalità	Settimanale (*)	Registro di manutenzione
Abbeveratoi/impianto alimentazione	Controllo funzionalità	Settimanale (*)	Registro di manutenzione
Termosonde apertura finestre	Controllo funzionalità	Settimanale (*)	Registro di manutenzione
Impianto ventilazione Ventilatori ed apertura finestre	Controllo funzionalità	Settimanale (*)	Registro delle manutenzioni

SOCIETA' AGRICOLA MALOCCO S.S.
ALLEVAMENTO DI PRAMAGGIORE

Impianto di raffrescamento estivo	Controllo funzionalità	Settimanale nel periodo estivo(*)	Registro delle manutenzioni
Impianto di illuminazione	Controllo funzionalità	Settimanale (*)	Registro delle manutenzioni
Cella frigorifera per carcasse	Controllo funzionalità	Settimanale (*)	Registro delle manutenzioni
Machine operatrici aziendali Trattrice- motoscopa- fresa	Controllo funzionalità	Settimanale (*)	Registro delle manutenzioni
Pulizia piazzali	Controllo visivo	Settimanale (*)	Registro delle manutenzioni
Deratizzazione	Controllo visivo	Settimanale (*)	Registro Schede di intervento
Trattamenti moschicidi	Controllo visivo	Settimanale (*)	Registro Schede di intervento
Gruppo elettrogeno di emergenza	Controllo funzionalità	Settimanale (*)	Registro delle manutenzioni

(*) da segnalare nel report annuale solo le non conformità.

Tabella 2.1.3 - Aree di stoccaggio (vasche, serbatoi, bacini di contenimento etc.)

Struttura di contenimento	Tipo di controllo	Frequenza	Modalità di registrazione
Impianti dell'allevamento	Visivo	Settimanale(*)	Registro verifica aree di stoccaggio
Serbatoi GPL	Visivo	Settimanale(*)	Registro verifica aree di stoccaggio
Pulizia capannoni e piazzole	Visivo	Settimanale(*)	Registro verifica aree di stoccaggio
Area deposito temporaneo rifiuti	Visivo	Settimanale(*)	Registro verifica aree di stoccaggio
Area silos stoccaggio mangimi	Visivo	Settimanale(*)	Registro verifica aree di stoccaggio
Copertura in fibrocemento	Analisi tecnico	Biennale	Relazione
Cella frigorifera per le carcasse	Visivo	Settimanale(*)	Registro verifica aree di stoccaggio
Vasca a tenuta per le acque reflue provenienti dalle attività di disinfezione dei mezzi	Visivo	Settimanale(*)	Registro verifica aree di stoccaggio

(*) da segnalare nel report annuale solo le non conformità

**SOCIETA' AGRICOLA MALOCCO S.S.
ALLEVAMENTO DI PRAMAGGIORE**

3 – INDICATORI DI PRESTAZIONE

Tabella 3.1 - Monitoraggio degli indicatori di performance

Indicatore	Descrizione	UM	Metodo di misura	Frequenza di monitoraggio
Produzione specifica di rifiuti	Quantitativo di rifiuto prodotto rispetto al numero di capi allevati	Kg/capo	Calcolo	annuale
Consumo specifico risorsa idrica	Quantitativo di acqua prelevata rispetto al numero di capi allevati	m ³ /capo	Calcolo	annuale
Consumo energetico specifico per ciascun combustibile/fonte energetica	Fabbisogno totale di Energia Elettrica utilizzata rispetto al numero di capi allevati	TEP/capo	Calcolo	annuale
	Fabbisogno totale di Gasolio combustibile utilizzata rispetto al numero di capi allevati	TEP/capo	Calcolo	annuale
Produzione di reflui specifica	Quantitativo di reflui prodotti in relazione ai capi allevati	m ³ /capo	Calcolo	annuale
Consumo di azoto somministrato	Quantitativo di azoto somministrato rispetto al numero di capi allevati	Kg/capo	Calcolo	annuale
Consumo di fosforo somministrato	Quantitativo di fosforo somministrato rispetto al numero di capi allevati	Kg/capo	Calcolo	annuale